

2002年（平成14年）

■ ワイヤレス IP アクセスシステム（WIPAS）ステップ1

光ファイバの配線工事が難しいなどの理由により早期にブロードバンド環境を提供できないお客様に対して高速なインターネットアクセスサービスを提供するために、アクセスサービスシステム研究所では 26GHz 帯の準ミリ波を使用した P-MP (Point to Multipoint) 型の FWA システムであるワイヤレス IP アクセスシステム (WIPAS) ステップ1を開発しました。

WIPAS ステップ1は、ベストエフォート型の IP サービスを提供し、無線伝送速度は 40Mbit/s (イーサネットフレームのデータ伝送速度は最大 23Mbit/s) で、1AP (Access Point) には 239 の加入者局 (WT : Wireless Terminal) を収容することができます。

WIPAS ステップ1は 2002 年 9 月から NTT 東西より B フレッツのメニューの一つとしてサービス開始されました。